

UNIVERSITAS BINA NUSANTARA

Jurusan Teknik Informatika
Skripsi Sarjana Komputer
Semester Ganjil tahun 2009/2010

**Analisis dan Perancangan Sistem Basis Data
Prosedur Penjualan Barang Berbasis Web
Pada PT.Charoen Pokphand Indonesia (PT.CPI)**

Gustino 1000837265
Rahmania 1000868075
Herryson 1000871542
Kelas /Kelompok : 07PIT / 2

Abstrak

TUJUAN PENELITIAN, ialah menganalisa dan merancang sebuah sistem basis data untuk penjualan pada PT. CPI, untuk mempermudah pengguna dalam penyimpanan data, melakukan pencarian data, dan mencetak laporan.

METODE PENELITIAN yang digunakan adalah metode analisis dan metodologi perancangan. Metodologi analisis yang dilakukan adalah dengan mewawancarai pihak perusahaan yang bersangkutan, analisa hasil studi lapangan, melakukan pencarian data melalui buku-buku teks, menganalisa transaksi terhadap data-data yang ada. Sedangkan metodologi perancangan sistem basis data dengan tiga rancangan yaitu rancangan konseptual, rancangan logikal, dan rancangan fisik al.

HASIL YANG DICAPAI dari penelitian berupa perancangan sistem basis data PT. CPI beserta aplikasi dari sistem basis data tersebut yang mempermudah perusahaan untuk melakukan prosedur penjualan yang ada.

SIMPULAN adalah bahwa sistem basis data ini menghasilkan integritas data serta mekanisme keamanan yang baik sehingga menghasilkan informasi yang cepat dan akurat dalam mendukung kegiatan operasional dan dalam pengambilan keputusan.

Kata Kunci Analisis, Sistem Basis Data, Prosedur Penjualan, Berbasis Web